

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы,
ректор, ҚР ҰҒА академигі
Ғазалиев А.М.

« ____ » _____ 20__ ж.

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)

ZhT 2205 “ Жүк тану”

пәні бойынша

5B090100 – "Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру" мамандығының студенттері үшін

Жол- көлік факультеті

КТ және ЛС кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасы (syllabus)
әзірленеді: аға оқытушы Кенесов С.Ж.
аға оқытушы Пак И.А.

«Автомобиль көлігі» кафедрасының мәжілісінде талқыланады
« ____ » _____ 20 ____ ж. № ____ хаттама
Кафедра меңгерушісі _____ « ____ » _____ 20 ____ ж.

«Жол- көлік» институтінің әдістемелік бюросымен мақұлданады
« ____ » _____ 20 ____ ж. № ____ хаттама
Төраға _____ « ____ » _____ 20 ____ ж.

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат
 Аты-жөні аға оқытушы Кенесов Сыралы Жубанышкалиевич
 аға оқытушы Пак Игорь Анатольевич

1.2 Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны KZ/ESTS	Сабақтар түрі				СО	Жалпы сағаттарының саны	СД	Жалпы сағаттарының саны	Бақылау түрі
		қатынастық сағаттар			ДЖ сағаттарының саны					
		дәрістер	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар						
	5/3	30	15	-	45	90	45	135	Е	
	5/3	30	15	-	45	90	45	135	Е	

1.3. Пәннің сипаттамасы

«Жүк тану» пәні автомобильді көлік кафедрасының «Көліктің тасымалдау, қозғалу және эксплуатациялауын ұйымдастыру» 5В090100 мамандығына арналған міндетті компонентті цикліне кіреді.

1.4 Пәннің мақсаты

«Жүк тану» пәнінің мақсаты

- студенттерге жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыруды және басқаруды үйрету;
 - студенттерге жүк және коммерциялық операциялар жұмысы мен жүкті тасымалдау технологияларын ұйымдастыруды үйрету;
- жүк және коммерциялық жұмыста ақпараттық технологиялар мен математикалық амалдарды қолдану

1.5. Оқу пәннің міндеттері.

Пәннің міндеттері мынадай: студенттерді жүк және коммерциялық операцияларды орындау технологияларымен, жүктің маңыздылығына қарай қозғалмалы құрамын таңдау әдістерімен, тасымалдауды ұйымдастыру әдістерімен таныстыру.

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер міндетті:

- автомобиль көлігінің жүк және коммерциялық жұмысының маңыздылығы туралы;
- тасымалдауды жоспарлау дәрежесін көтеру туралы;

Білулері керек:

– жүк және коммерциялық жұмыстың техникалық тәсілдерін, көліктік логистикалық жүйеде тасымалдауды ұйымдастыру тәсілдерін, сонымен қатар контейнерлік және пакеттік, мамандардың тасымалдауды ұйымдастыру және тасымалдаудың коммерциялық негіздерін;

– көліктік құқықтың негізгі қағидаларын, тарифтерді құрастыруды және темір жолдардағы жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру және басқаруды, тасымалдауды жоспарлаудың негіздерін, өнеркәсіптердің көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуінің қазіргі замандық тәсілдерін, мемлекет азаматтарын, жүктерді тікелей аралас және халықаралық қатынастарда тасымалдауды ұйымдастыру

Істей білулері керек:

- жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыруда прогресстік технологияның, басқарудың автоматтандырылған жүйелері және комплексті механизация мен автоматты түрде жүкті тиеу жұмыстары негіздерін қолдануды,

1.6 Айрықша деректемелер

Берілген пәнді оқу үшін келесі пәндерді (бөлімдерді (тақырыптарды көрсетумен) меңгеру қажет:

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
1. Жоғары математика	1. Бір тізбектік функцияның дифференциальды есептемесі 2. Аналитикалық геометрия 3. Тізбектік алгебра және аналитикалық геометрия
2. Физика	1. Кинематика 2. Қатты дене мен материалды нүктенің динамикасы 3. Сақталу заңдары

1.7. Кейінгі деректемелер.

1. «Жүк және коммерциялық жұмыс негіздері» пәнін оқу кезінде алынған білімдер келесі пәндерді «Көлік логистикасы», «Өндірісті ұйымдастыру және кәсіпорын менеджменті» меңгеру барысында қолданылады.

1.8 Пәннің мазмұны

1.8.1 Күндізгі / күндізгі қысқартылған оқу түрлеріне арналған пәннің сабақ түрлері бойынша мазмұны және олардың еңбек сыйымдылығы

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	лекциялар	Зертханалық саб.	Практикалық саб..	ОСӨЖ	СӨЖ
1. Кіріспе. Пәнді оқып-білу, оның басқа пәндермен байланысы. Мемлекеттің көліктік жүйесіндегі жүк алатын орны. Жүк және коммерциялық жұмыстың мазмұны	2/2	-	-		1/-
2. 1-Бөлім. Жүк және жұмысты басқару негіздері. Жүк жұмысты басқарудың ұйымдастыру құрылымы. Жүкке қойылатын талаптар.	2/2	-	-	-	3/1
3. Жүкке арналған автомобильді көлік қызметінің жүйелері.	2/2	-	-	2/-	-
4. Жүк тасымалдауды ұйымдастырудағы реттеу көрсеткіші	-	-	-	2/1	-
5. Тасымалдауды жоспарлауды ұйымдастыру негіздері	2/2	-	-	-	2/-
6. 2-Бөлім. Жүк және коммерциялық жұмыстың топтау және техникалық әдістері. Жүк жұмысының топталуы. Жүк жұмысының болжамы.	-2/2	-	-	2/1	1/1
7. Көліктік-қоймалық кешендер және жүктік аумақтар. Көліктік-қоймалық кешендердің жүйелері мен құрылғылары.	-	-	-	-	2/1
8. Тасымалданатын жүктің көлемі мен массасын өлшеудің техникалық тәсілдері. Салмақтарды жүйелеу. Массаны, көлемді өлшеудің автоматизациясы.	-	-	-	-	1/1

9.Техникалық жабдықтаудың және жүк мөлшерінің технологиясының үйлесімінің экономикалық-математикалық үлгісі.	-2/2	-	-	-	1	2/
10.3-Бөлім.Жүктік және коммерциялық операцияларының орындалу технологиясы.Жүктік тарифтер. Жүктік тарифтердің жүйелері мен салынуы.Өндірістің тарифтік стилінің элементтері.	2/2	-	-	2/-	-	-
11.Тасымалдаудан түскен қаражатты есептеу.	-	2/-	-	-1	-1	-1
12.Кіші, кіші тонналық жіберулермен жүктерді тасымалдау; пакеттермен, контейнерлермен.Тасымалдаудың мінездемесі.	2/2	-	-	2/-	-	-
13.Жүктермен іске асырылатын операциялар.Тиеу-түсіру операциялары орындалу уақыты.	2/2	-	-	2/-	-	-
14.Көліктік-экспедициялық қызмет көрсетуді ұйымдастыру.Көліктік-экспедициялық операцияларды жүйелеу.	2/2	-	-	2/-	-	-
15.4-Бөлім.Кірме жолдардың жұмысын ұйымдастырудың жалпы принциптері.Өндірістік көліктің және айналмалы жолдардың жүйелері, пайдалану тәртіптері.	-2/2	-	-	-	1	2/
16.Айналмалы жолдар мен станцияның жұмысының прогрессивті технологиялық процесстері.Станция мен айналмалы жолдың жұмысының бірегей технологиялық процессі.	-	-	-	-	1	2/
17.Айналмалы жолдардағы жүктік және коммерциялық	-	-	-	-	1	2/

операциялар.					
18.Айналмалы жолдарды эксплуатациялауға арналған келісімдер.	-	-	-	-	2/ 1
19.5-Бөлім.Көп мөлшердегі жүктерді тасымалдау технологиясы. Отын және кен-металлды жүктерді тасымалдау технологиясы.	2/2	-	-	2/1	1/-
20.Құймалы жүктерді тасымалдау технологиясы.		-	-	2/-	1/-
21.Орман өнімдерін тасымалдау технологиясы және тасымалдау құрамының түрлері.		-	-	2/-	1/-
22.Нан өнімдерін тасымалдау технологиясы.		-	-	2/1	1/-
23.Жүктерді тасымалдау кезіндегі максимальді рұқсат етілген қозғалыс жылдамдығын анықтау.		2/-		-/1	
24.Үйлесімді жағдайды анықтау және тез бұзылатын азық-түлік түрлерін тасымалдау түрін таңдау.	-	3/-	-	-/2	-/1
25.Автомобиль көлігімен жануарларды тасымалдау кезіндегі тиелу мөлшерін анықтау.	-	2/-	-	-/1	-/1
26.Тиелу деңгейінің үйлесімділігін анықтау және тіркеме мен тарқатуды қолдану арқылы ұзындықтары біршама жүктерді орналастыру.		3/-		-/2	
27.Қозғалмалы құрамын таңдау және қауіпті жүктерді тасымалдау кезіндегі олардың толтырылу деңгейін анықтау.		2/-		-/1	
28.Сақтау және тасымалдау кезіндегі жүктің үйлесімділігі.		1/-			
29.6-Бөлім.Жүктерді ерекше жағдайда тасымалдау. Қауіпті жүктерді тасымалдау.		-	-	2/1	-

30.Габариттен тыс жүктерді тасымалдау технологиясы.		-	-	2/1	-
31.7-Бөлім.Аралас қатынастарында жүк тасымалдау кезіндегі, жүк операцияларын басқару. Тура аралас теміржол-автомобильдік қатынасының даму жағдайы мен келешегі..	2/2	-	-		1/-
32.8-Бөлім.Халықаралық қатынастардағы жүк және коммерциялық операцияларының технологиясы. Халықаралық қатынастарда жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру және орындау. Тасымалдау құжаттары, тарифтер.	-2/2	-	-	2/1	2/ 1
33.9-Бөлім.Тасымалдау бойынша жауапкершілік. Тасымалдау кезіндегі екі жақтың жауапкершілігі. Шағымдары мен айыптары.	2/2	-	-	-	1/-
34.10-Бөлім.Көлікте жүк және крммерциялық жұмыстардың орындалу жолдары. Қағазсыз технологияныенгізу.Көлік-тік-қисынды жүйелердегі коммерциялық операциялар.		-	-	2/-	2/ 2
БАРЛЫҒЫ:	30/30	15/ 15	-	45/4 5	45 /45

Пәннің тақырыптық жоспары

1. Жүктерді тасымалдауда максималды мүмкін қозғалыс жылдамдығын анықтау
2. Тез бұзылатын өнімдерді тасымалдау үшін қолайлы шарттарды анықтау және қозғалмалы құраманы таңдау
3. Авто көлік арқылы жануарларды тасымалдаудағы тиеу нормаларын анықтау
4. Түсірме тіркеме арқылы ұзын жүктерді орналастыру мен тиеудің қолайлы деңгейін анықтау
5. Қауыпты жүктерді тасымалдау барысында толтырудың деңгейін анықтау және жылжымалы құрамды таңдау
6. Сақтаудағы және тасымалдаудағы жүктердің сәйкестігі

7. Тасымалдаудан түсетін пайданын есебі

Студенттің оқытушымен дербес жұмысының тақырыптамалық жоспары

Атауы	Сабақтың мақсаты	Жүргізу тәсілі	Сабақтың мақсаты	Ұсынылған әдебиеттер
Ғақырып СӨЖ				
Автокөліктік қызмет және коммерциалық жұмыс. Классификация услуг грузового автомобильного транспорта	Берілген ғақырыпты герендету	Ауызша	Ауызша жауапберу	1 стр. 37-41]
Жүктасымалдау ұйымындағы нормативтерді беттеу. Жүктасымалдау ерехесі.	Берілген ғақырыпты герендету	Семинар	Ғақырып бойынша кенінен дайындалу	1 стр. 70-83]
Жүк тасымалдау концентрациясы. Жүктің Жұмысты болжау.	Берілген ғақырыпты герендету	Семинар	Ғақырып бойынша кенінен дайындалу	1 стр. 130-142]
Жүк тарифтарының классификациясы мен құрылысы.	Берілген ғақырыпты герендету	Ауызша	Ауызша жауап	1 стр. 155-172],
Аз тонналық жүк тасымалдау пакеттер және контейнерлерде Тасымалдау мінездемесі Тасымалдау ұйымы.	Берілген ғақырыпты герендету	Ауызша	Ауызша жауап	2 стр. 70-75, 95-105]
Жүктермен операциялар. Тип түсіру операциясы. Тип түсіру орындалу уақыты	Берілген ғақырыпты герендету	Ауызша	Ауызша жауап	1 стр. 189-191],
Транспортық экспедициалық қызмет көрсету ұйымы. Транспортық экспедициалық операция классификациясы	Берілген ғақырыпты герендету	Ауызша	Ауызша жауап	1 стр. 207-216], 2 стр. 90-95, 186-190],
Руда металдық жүк және жанармай тасымалдау технологиясы.	Берілген ғақырыпты герендету	Семинар	Ғақырып бойынша кенінен дайындалу	3 стр. 179-191]
Құйылатын жүк тасымалдау технологиясы.	Берілген ғақырыпты герендету	Семинар	Ғақырып бойынша кенінен дайындалу	3 стр. 192-196]
Орман жүктерін тасымалдау технологиясы. орман жүктерін	Берілген ғақырыпты герендету	Семинар	Ғақырып бойынша кенінен дайындалу	3 стр. 210-215]

тасымалдауға қолданылатын жылжыма құрамының түрлері					
Нан өнімдерін тасымалдау технологиясы.	Берілген тақырыпты герендету	Семинар	Тақырып бойынша кенінен дайындалу	2 стр. 136-138, 152-154], 3 стр. 240-241]	
Қатты заттарды тасымалдау.	Берілген тақырыпты герендету	Семинар	Тақырып бойынша кенінен дайындалу	3 стр. 215-220]	
Еңсіз жүктерді тасымалдау.	Берілген тақырыпты герендету	Семинар	Тақырып бойынша кенінен дайындалу	2 стр. 116-119]	
Еларалық келісімде жүк тасымалдауды орындау және ұйымдастыру	Берілген тақырыпты герендету	Семинар	Тақырып бойынша кенінен дайындалу	1 стр. 89-96]	
Көлікте жүктің және коммерциалық жұмыстың қалыптасу жолы қағазсыз технологиясын еңгізу Көліктік логистикалық жүйеде коммерциалық операциялар.	Берілген тақырыпты герендету	Ауышса	Ауызша жауап	1 стр. 169-170]	

Ескерту- квадратты жақшадағы көрсетілген әдебиеттер нөмірі оқу жмыс бағдарламасында ұсынылған қосымша әдебиеттер және негізгі тізім номерлеріне сәйкес қойылады.

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы

1. Мемлекеттегі жүк және концентрациялық жұмыс ролі. Жүк және концентрация жұмыстар құрамы..
2. Жүк және коммерциялық жұмыс ұйымының басқару құрамы.
3. Концентрациялық қызметтер және бөлімдері. Концентрациялық қызмет қызметкерлеріне міндеттер
4. Автокөліктік қызмет көрсету және коммерциалық жұмыс. Жүк Жүкавтомобил көліктік қызметінің классификациясы
5. Тасымалдау ұйымының ұйымдастыру негізі. Тасымалдау жоспарының басты көрсеткіші. Қолайлы жоспарлар құрастыру
6. Жүк тасымалдау ұйымындағы нормалы реттейді. Жүктасымалдау ережесі.
7. Жүк және концентрациялық жұмыстың концентрациялық және техникалық құралдары. Жүк жұмысының концентрациясы. Жүк жұмысын болжауы.
8. Көліктік қоймалар комплексі және жүк мөлшері. Көліктік қоймалар комплексі классификациясы мен құрылысы

9. Тасымалдайтын жүк мөлшерін термикалық маса өлшемінің құралымен өлшейді. Салмақ классификациясы. Көлем және трубатуралар автоматты массаны өлшейді
10. Техналогиалық жабдықтау және жүк мөлшері техналогиасы эканомика математикалық моделдерін аңықтайды.
11. Жүк таривтері классификация және жүк қатарлау тарифі. Өндірістің тарифтік стил элементі
12. Тасымалдаудан түскен табыс есебі
13. Ұсақ, аз тонналық жүк тасымалдау пакеттер және контейнерлерде . Тасымалдау мінездемесі . Тасымалдау ұйымы
14. Бекітулер мен құты классификациалық қаптағыш материалдар. Контейнерлер.
15. Транспорттық жабдықта және контейнерде жүктің қатарлануы мен бекітілуі .
16. Жүктермен операциялар. Тиіп түсіру операциясы. Тиіп түсіру орындалу уақыты
17. Транспорттық экспедициалық қызмет көрсету ұйымы. Транспорттық экспедициалық операция классификациясы
18. Кіреберіс жолдардағы жұмыс ұйымының жалпы шарттары, транспорттық өнеркәсіп классификациясы , кіреберіс жолдар және эксплуатация ережелері
19. Кіреберіс жолдар мен станцияның технологиалық прогрессивті жұмыс процесі
20. Кіреберіс жолдарда жүк және комерциалық операциялар.

Студенттердің білімін бағалау белгілері

Пән бойынша емтихан бағасы аралық бақылау (60% дейін) және қорытынды аттестаттау (емтихан) (40% дейін) бойынша үлгерімнің ең жоғары көрсеткіштерінің сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100% дейін мәнді құрайды.

Әріптік баға бойынша бағалау	Сандық бағалау эквиваленттері	Меңгерілген білімдердің проценттік мәні	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	

F	0	0-49	Қанағаттанарлықсыз
---	---	------	--------------------

«А» (өте жақсы) деген баға, студент семестр барысында пәннің барлық бағдарламалық сұрақтары бойынша өте жақсы білім көрсеткен, сонымен қатар, өздік жұмыс тақырыптары бойынша жиі аралық білімін тапсырған, оқылатын пән бойынша негізгі бағдарлама бойынша теориялық және қолданбалы сұрақтарды оқуда дербестік көрсете білген жағдайда қойылады.

«А-» (өте жақсы) деген баға негізгі заңдар мен процестерді, ұғымдарды, пәннің теориялық сұрақтарын жалпылауға қабілетін өте жақсы меңгеруін, аудиториялық және дербес жұмыс бойынша аралық тапсырмалардың жиі тапсырылуын болжайды.

«В+» (жақсы) деген баға, студент пәннің сұрақтары бойынша жақсы және өте жақсы білімдер көрсеткен, семестрлік тапсырмаларды көбінесе «өте жақсы» және кейбіреулерін «жақсы» бағаларға тапсырған жағдайда қойылады.

«В» (жақсы) деген баға, студент, пәннің нақты тақырыбының негізгі мазмұнын ашатын сұрақтары бойынша жақсы және өте жақсы білімдер көрсеткен, семестрлік тапсырмаларды уақытында «өте жақсы» және «жақсы» бағаларға тапсырған жағдайда қойылады.

«В-» (жақсы) деген баға студентке, егер ол аудиториялық қалай болса, дәл солай СӨЖ тақырыптары бойынша пәннің теориялық және қолданбалы сұрақтарына жақсы бағытталады, бірақ семестрде аралық тапсырмаларды жиі тапсыратын және пән бойынша семестрлік тапсырмаларды қайта тапсыру мүмкіндігіне ие болған жағдайда қойылады.

«С+» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабақтардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша зейінділік сипаттағы сұрақтарға ие, пәннің жеке модульдарының мазмұнын аша білген, семестрлік тапсырмаларды «жақсы» және «қанағаттанарлық» бағаға тапсырған жағдайда қойылады.

«С» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабақтардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша зейінділік сипаттағы сұрақтарға ие, пәннің жеке модульдарының мазмұнын аша білген, семестрлік тапсырмаларды «қанағаттанарлық» бағаға тапсырған жағдайда қойылады.

«С-» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабақтардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша жалпы мағлұматтандырылған және нақты тақырыптың шеңберінде ғана жеке заңдылықтар мен олардың ұғымын түсіндіре алатын жағдайда қойылады.

«D+» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол аудиториялық сабақтардың және СӨЖ барлық түрлері бойынша семестрлік тапсырмаларды уақытында тапсырмаған және нақты тақырыптың шеңберінде ғана жеке заңдылықтар мен олардың ұғымын түсіндіре алатын жағдайда қойылады.

«D» (қанағаттанарлық) деген баға студентке, егер ол семестрлік тапсырмаларды уақытында тапсырмаған және аудиториялық сабақтар мен

СӨЖ бойынша білімі төмен, сондай-ақ, сабақтар босатқан жағдайда қойылады.

«F» (қанағаттанарлықсыз) деген баға студент, СӨЖ және сабақтардың түрлері бойынша теориялық және практикалық білімнің төмен деңгейіне де ие емес, сабақтарға жиі қатыспайтын және уақытында семестрлік тапсырмаларды тапсырмайтын жағдайда қойылады.

Аралық бақылау оқытудың 7-ші, 14-шы апталарында жүргізіледі және бақылаудың келесі түрлерінен шыға отырып, ұйымдастырылады:

Бақылау түрі	% -тік құрамы	Академиялық оқу кезеңі, апта															Барлығы, %	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Сабакқа қатысушылық	0,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,0
Дәрістердің қысқаша жазбалары	1,0							*								*	*	3,0
Модуль	10,0							*								*		20,0
Практикалық жұмыстарды қорғау	1,5		*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*		18,0
СӨЖ	2,0					*		*		*		*				*		10
ОСӨЖ	1,0			*		*			*		*		*				*	6,0
Аттестациялық барлығы																		60
Емтихан																		40
Барлығы																		100

Саясат және процедуралар

«Көліктік технология кешенінің экономикасы және ұйымдастырылуы» пәнін зерделеу кезінде келесі ережелерді сақтауды сұраймын:

1. Сабакқа кешікпеу.
2. Сабакты себепсіз босатпау, ал ауырған жағдайда – анықтама, басқа жағдайларда түсініктеме хатты ұсыну.
3. Оқу процесіне белсене қатысу.
4. Курстастарына және оқытушыларына шыдамды, ашық, жайдары, мейірімді болу.

Пәннің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілгендігі

Автордың аты-жөні	Оқу-әдістемелік әдебиеттің атауы	Баспа, басылып	Даналар саны
-------------------	----------------------------------	----------------	--------------

		шығатын күні	кітапханада	кафедрада
1	2	3	4	5
Негізгі әдебиет				
1 Миротина Л.Б.	Организация коммерческой работы на автомобильном транспорте.	М.: Брандес, 1997 ж	3	1
2. М.С. Ходош	Грузовые автомобильные перевозки	М.: Транспорт, 1986	15	2
3. Е.М. Олещенко	Основы грузоведения	М «Академия баспа орталығы», 2005	15	1
4. Дерибас А.Т., Повороженко В.В., Смехов А.А.	Организация грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте	М., Транспорт, 1980	20	-
5. Бронштейн Л.А. (под. ред.)	Организация, планирование и управление автотранспортных предприятий	М., Высшая школа, 1986	60	2
6. Анисимов А.П.	Организация и планирование работы автотранспортных предприятий	М., Транспорт, 1982	60	2
7. НИИАТ	Краткий автомобильный справочник	М., Транспорт, 1984	50	5
8.	Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и сдельные расценки для оплаты труда водителей.	-М.: Экономика, 1988	25	2

9.	Прейскурант № 13-01-05 Единые тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом	Госкомитет КазССР по ценам. Алма-Ата, 1989	30	2
10. И.А. Пак	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы грузовой и коммерческой работы» для студентов специальности 050901 "Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта"	КарМТУ, 2007	25	25

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мақсаты және мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындалу ұзақтылығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі
1	2	3	4	5	6
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2]	1-ші апта	ағымдағы	1 апта
1-ші практикалық жұмыстың орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	1-2 апта	ағымдағы	2 апта
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [5], [6]	2-4 апта	аралық	4 апта
2-ші ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	3-5 апта	аралық	5 апта
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [5], [6],	5-6 апта	аралық	6 апта
3-ші ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	6-шы, 7-ші апта	аралық	7 апта
Тесттік сұрақтар	Теориялық білімдерін толықтыру және практикалық кітапшаларды тауып алу.	[1], [2], [3], [4], [5], [6]	1 қосымша сағат	ағымды	7 апта
4-ші ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	8-ші, 9-шы апта	аралық	10 апта

СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [5], [6]	9-шы апта	аралық	9 апта
5-ші ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	11-ші, 12-ші апта	аралық	12 апта
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [3], [4]	12-ші апта	аралық	12 апта
6-шы ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	13-ші апта	аралық	13 апта
Тесттік сұрақтар	Теориялық білімдерін толықтыру және практикалық кітапшаларды тауып алу.	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [10]	1 қосымша сағат	ағымды	14 апта
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [3], [4]	11-ші апта	аралық	14 апта
7-ші ПЖ орындалуы	Практикалық кітапшаларды оқу және тауып алу	[5], [6], [7], [8], [9], [10]	14-ші, 15-ші апта	аралық	15 апта
СӨЖ	СӨЖ тақырыптарын оқу.	[1], [2], [3], [4]	15-ші апта	аралық	15 апта
Емтихан	Пән материалы бойынша білімдерін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі	2 қосымша сағат	Қорытынды	Сессия уақыты кезінде

Өзін өзі бақылауға арналған сұрақтар

1. Кіреберіс жолдардағы эксплуатацияға келісім шарт
2. Жүктің транспорттық мінездемесі
3. Әртүрлі жүкті тасымалдағанда жылжымалы жүккөтергішті қолданады
4. Жанармай және руда металдық жүк тасымалдау технологиясы
5. Құйылатын жүк тасымалдау технологиясы
6. Орман жүктерін тасымалдау технологиясы. орман жүктерін тасымалдауға қолданылатын жылжыма ұрамының түрлері
7. Нан өнімін тасымалдау технологиясы
8. Жүкті тасымалдағанда ең жоғарғы жылдамдығын анықтау
9. Тезбұзылатын жүкті тасымалдауға ыңғайлы жағдай мен жылжымалы құрамды таңдап анықтау.
10. Автомобил колігімен жануарларды тасымалдауға тасымал нормасын анықтау
11. Сақтау және тасымалдауда жүкті сәйкестендіру
12. Қауыпты жүкті тасымалдау
13. Еңсіз жүктерді тасымалдау технологиясы
14. Теміржол автокөлік тура аралас қауымдастық
15. Еларалық келісімде жүк тасымалдауды орындау және ұйымдастыру .
16. Тасымалданатын құжаттар мен тарифтер
17. Тасымалдау орындалғанда екіжақтан жауапкершілік бірдей болады
18. Көлікте жүктін және комерциалық жұмыстын қалыптасу жолы қағазсыз технологиясын еңгізу
19. Көліктік логистикалық жүйеде комерциалық операциялар
20. Көліктік жүйеде еларалық қатынаста комерциалық жұмыста ұйымның жауапкершілігі

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)

ZhT 2205 “ Жүк тану”

пәні бойынша

5B090100 – "Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды
ұйымдастыру" мамандығының студенттері үшін

Жол- көлік факультеті

КТ және ЛС кафедрасы

31.03.2004 ж. Берілген № 50 мем. баспа лиц.
Басуға қол қойылды 30.01.2013 ж. Пішімі 60x90/16
Есептік баспа табағы 0,81 ш.б.п. Таралымы 15 дана
Тапсырыс Бағасы келісімді

Қарағанды мемлекеттік техникалық университетінің баспасы,

100027, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56